Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/501,725

Examiner

Mohamed Charioui

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRUHN ET AL.

Art Unit

2857

1	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									
				Γ	Γ			Π			1
Final	Original	3/27/07									
	1	_		Г		Ī		T	T	1	1
	2	=				T				T	1
	3	-					Г				1
	4	-			Г				Τ		1
	5			· · ·	Г					T	1
	6	1									1
	1 2 3 4 5 6 7	 \[\frac{1}{1} \] \[\frac{1}{1} \] \[\frac{1}{1} \] \[\frac{1}{1} \]	ı				Г				1
	8	1									1
	8	1		П	Г	Γ					1
	10	1				Г	Π		 	1	1
	11	V								Π	1
	12	V									1
	11 12 13 14 15 16 17 18	1				Π					1
	14										1
	15	1						ļ			1
	16	1]
	17]
	18							Г			1
	19]
	20]
	21]
	22]
	19 20 21 22 23 24 25]
	24]
	25	<u> </u>							L]
	26 27 28 29 30 31 32 33	L]
	27							L			l
<u></u>	28				_				<u> </u>		1
	29		L_	L	_		L	L		L.	1
	30		L.		_	_	_	_	L		1
	31		_	_			匚	L	┖		l
	32	_	_	_	L.	L	L_	_	L_	L.	ļ
	33	_		<u> </u>		_		<u></u>		L	l
<u> </u>	34	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	_	1
	35	Ш	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
<u> </u>	36		ш		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	 	<u> </u>	1
	37			<u> </u>	_	_		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	1
 	38	L.	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	39		_	<u> </u>	_	_	_		_	Ь.	Į
	40	_		_	<u> </u> _	_	<u> </u>	_	_		l
	41	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	l
	42	Ь.		<u> </u>		<u> </u>	\vdash	├-	<u> </u>	<u> </u>	1
\vdash	43	Н		\vdash	-	├-	-		 -	├—	1
_	44	\vdash	_	-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	1
	45			Ь	⊢	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
	46	Щ		 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	1
	47	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L-	1
	48			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Ŀ	l
	49	Ь		L_	L	<u> </u>	Щ.	L.,	<u> </u>	<u> </u>	1
	50		i								ı

Cla	im	Γ			-	Date	е				1	Cia	aim					Date	 e			
1				Γ	Γ		Г	Г			1 .			Т	П	-		Γ		Π	Γ	Γ
3	Original	3/27/07										Final	Original									
	1	=											51									
	2												52									
	3	-							П		1		53	П						Г		
	4	-			П				Г]		54							Г		
	<u>4</u> 5				Г					П	1		55	П								
	6	1				П					1		56	П	T							
	7	1									1		57	П				Г				
	8	1									1		58	П				Γ				
	9	1		Г	Г	Γ					1		59	П								П
	10	1									1		60		i							
	11	V]		61		Ī							
	12	1]		62	П								
	13	1											63									
	14	<u> - </u>						L		匚	ļ		64									
_	15	V											65									
_	16	1				<u> </u>							66		[
_	17	1		L			<u> </u>	L					67		_						L	
_	18	Ш		L		L		Ц.	<u> </u>				68		_			_				
_	19					L.	L_	<u> </u>		<u> </u>			69	Ш	·			L.				
_	20				L	_	L			L			70	Ш	_			L_				
_	21			_	<u></u>	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>			71	Ш	_			L		L	L	•
_	22			_		_		<u> </u>	L	_			72							L	L	
_	23		·			_	<u> </u>	<u>_</u>		_			73	Ш	_					L		
4	24					_	L	_	L_	_		<u> </u>	74	Ш	_			L_		L		Щ
4	25							_	L.	┖			75		_					L	_	
	26	_				_	<u> </u>	<u> </u>			Į		76	\Box	_			_		<u> </u>		
4	27				_	<u> </u>	_			_	ļ		77	_				_		<u> </u>		
\dashv	28				<u> </u>			<u> </u>	ļ	_	ļ		78		_			_	_			Щ
\dashv	29 30			_	┡		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-		79		_							
	31	Н		<u> </u>	_	_		<u> </u>	H	_			80			_						L
-	32	\vdash	_	⊢	-	-	⊢	<u> </u>	\vdash		١		81		_		_			_		Щ
-	33		_	 	<u> </u>	┝		-	\vdash				82	\vdash	-		_			_		Ш
+	34	\dashv		⊢		\vdash	_				١.		83	\vdash	-	_				\vdash	_	Н
+	35	\dashv		-	<u> </u>	-	 	\vdash					84 85	$\vdash \vdash$	-	-	_	L		\vdash	-	Н
-	36	\vdash	-		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	├-			86	\dashv	\dashv	-	_	-	<u> </u>	\vdash	-	Н
_	37			 	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash			87	\vdash	\dashv		_	-		-	-	Н
-	38	\vdash		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash			88	\dashv	\dashv	-		-	-	\vdash		\vdash
+	39	\dashv			<u> </u>		_	-	_	\vdash			89	\dashv		-	_		\vdash	\vdash		\vdash
\dashv	40	\vdash	_	\vdash	\vdash	 		_	\vdash	\vdash		<u> </u>	90	\dashv	\dashv	-	-		_	 	-	Н
+	41				\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash			91	\dashv	\dashv	-	-			\vdash		\vdash
\dashv	42			-	\vdash	\vdash			\vdash	 			92	\dashv	\dashv	\dashv	-	-		H		Н
7	43							-	H				93	\vdash	\dashv	-	-	-		\vdash	-	$\vdash\vdash$
7	44	\neg	_		т		\vdash	\vdash	Н				94	\dashv	\dashv	\dashv		-	\vdash	H	-	\vdash
1	45						П	_		\vdash			95	\dashv	7	_	-	_		Н	-	\vdash
7	46												96	\dashv	\exists		-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
1	47	\neg											97	\neg	┪	\neg			Н	\vdash		
7	48									-		-	98	\dashv	7	\neg	\neg			Н	\vdash	\vdash
_†	49							\neg	\neg				99	\dashv	\exists	\neg	٦					\vdash
floor	50												100	7			٦					
										_											_	

Cla	Date									
			Γ	Г						\Box
Final	Original	l		l						
Fin	nigi	l					ŀ			
_	0						ĺ		ł	
-	101	_	H	┢	-	┢	 	 	\vdash	\vdash
	102	_	┢	-	_	\vdash	┢┈	-	_	\vdash
	103		\vdash	_	┢		├─	┢	┢	\vdash
	104	-	-	-	┢	\vdash	-	-	\vdash	Н
	105	-	\vdash		-	H	-	┢	┢	Н
-	103 104 105 106		\vdash		\vdash	\vdash	-	┢	┢	Н
_	107	_	\vdash		-	\vdash	 	-	H	Н
	108		<u> </u>			\vdash	_	┪	\vdash	Н
	108 109	-	-			-	\vdash	\vdash	┢─	Н
	110	_	_			-	┝	\vdash	┢	H
	111	_	\vdash	_	-	1	-	_	┢	Н
	111 112 113	<u> </u>	 			1	 	\vdash	┪	Н
	113	<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		H
-	114	\vdash	├─	\vdash	Ė	 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	114 115	-	 		\vdash		 	_	\vdash	${ m H}$
	116	_				├-	┝	\vdash	H	\vdash
	116 117		\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	-	Н
-	118	\vdash	\vdash			\vdash	 	\vdash	-	H
	118 119 120 121	\vdash	 	 	\vdash	1	 	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$
	120		┝	_		\vdash	\vdash	┢┈	\vdash	\vdash
	121		_	-		┢	-	┢		H
	122	\vdash	\vdash	\vdash	-	┝		┢		\vdash
	122 123 124	\vdash	\vdash	\vdash	┢╾	┝	-	┢	├	H
	124		-	\vdash	┝	\vdash	-	├	\vdash	Н
	125	_	-	├─	\vdash	-	-	⊢	┝	$\vdash\vdash$
	125 126 127 128 129		-		┢	┢	⊢		-	Н
	127		-	\vdash			-		\vdash	Н
	128	_	_		\vdash	\vdash	┝		-	Н
	120			\vdash	-	⊢	\vdash	-	-	-
	120			\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash	-	$\vdash \vdash$
	130 131		_		_	-	_			Н
	132			\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢	\vdash	$\vdash\dashv$
	122		-	-	Ι	-	<u> </u>	 	\vdash	$\vdash\dashv$
	133 134			-	\vdash		_	\vdash	\vdash	Н
	135	-	-	-	<u> </u>	\vdash		├	<u> </u>	\vdash
	135			<u> </u>	-		├	 	\vdash	
	136 137	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash
	138	\vdash	-	⊢	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash
	138	-		\vdash	-		\vdash	<u> </u>		\dashv
	140	-	-	 	—	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
		-		\vdash	<u> </u>		<u> </u>	Ь	Н	Ш
	141	\vdash		-	<u> </u>	<u> </u>	_	 	Ш	Ш
	142	\dashv			_	Ш		\vdash	L	\vdash
	143	-	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш
	144	\vdash		<u> </u>		Щ	L.,	L.,	Щ.	Щ
	145					Щ		\vdash		Щ
	146	_			<u> </u>	Ь.,		\vdash	_	Щ
	147	_				Щ		_	Щ	
	148			Щ	_			<u> </u>		
	149					Ш			Ш	Ш
	150					ليا				